

P. Basilewsky

(Musée Royal du Congo Belge, Tervuren)

MISSIONE 1957 DEL PROF. GIUSEPPE SCORTECCI
IN MIGIURTINIA (SOMALIA SETT.)
COLEOPTERA CARABIDAE

MM. le Dr. Ed. MOLTONI et le Prof. C. CONCI, du Museo Civico di Storia Naturale, de Milan, ont eu l'amabilité de me confier l'étude d'une série de Carabides recueillis en 1957 par le Prof. G. SCORTECCI en Somalie italienne, et plus particulièrement dans la province de Migiurtanie. Je les en remercie vivement. Bien que cette collection ne soit pas fort importante, il m'a paru utile d'en publier l'énumération car nos connaissances sur la faune carabidologique de cette région ne sont guère avancées.

Les récoltes ont été effectuées principalement en Somalie septentrionale, dans les localités suivantes: Gardo (810 m. d'alt.), Rabable, Passo Bocc (1300 m.), Abal (1960 m.), El Murr (810 m.), et Callis, mais aussi en Somalie centrale: 100 km. à l'Est de Galcaio et Obbia.

Subfam. **CICINDELINAE**

Megacephala regalis BOHEMAN subsp.

Gardo, 21.X.1957, 1 ♀.

Cet exemplaire est fortement mutilé; il lui manque tout l'élytre gauche et une partie de l'élytre droit. Il ne peut se rapporter à aucune des formes connues de *M. regalis* et est bien différent des races connues de Somalie ou d'Ethiopie, étant caractérisé par la sculpture très faible de l'élytre, presque nulle dans la partie postérieure, et par les pattes entièrement noires. Je ne puis cependant me décider à décrire et nommer cette race inédite sur un seul spécimen en mauvais état.

Cicindela latelimbata G. MÜLLER, 1941, Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste, 14, p. 320.

100 km. Est. Galcaio, 31.X.1957, 2 ex.

Espèce connue seulement par le type unique, provenant de Belet-Uen, en Somalie centrale.

Subfam. **SIAGONINAE**

Siagona brunnipes DEJEAN

Gardo, 22-25.X.1957, 2 ex. de petite taille (17 mm).

Espèce largement répandue en Afrique occidentale et orientale, du Sénégal à la Somalie, et du Tchad au Katanga.

Subfam. **SCARITINAE**

Scarites distinguendus CHAUDOIR

Gardo, 25.X.1957, 1 ex.

Espèce occidentale.

Subfam. **BEMBIDIINAE**

Nototachys comptus ANDREWES

Gardo, 22.X.1957, 1 ex.; Rabable, 28.X.1957, 1 ex.

Espèce asiatique, assez largement répandue en Afrique orientale, ainsi qu'au Katanga.

Sphaerotachys haemorrhoidalis DEJEAN

Passo Bocc, 27.IX.1957, 2 ex.

Espèce fréquente dans toute l'Afrique.

Tachyura Lucasi PEYR.

Gardo, 21.X.1957, 1 ex.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique du Nord et fréquente en Afrique orientale.

Subfam. **PTEROSTICHINAE**

(dét. S. L. STRANEO)

Abacetus nitidus TSCHITSCHERINE

Gardo, 21-25.X.1957, 10 ex.

Abacetus sp. prope **hararinus** STRANEO

Gardo, 21-25.X.1957, 1 ex.

Subfam. **ANCHOMENINAE**

Metagonum spinicauda G. MÜLLER, 1944, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, 15, p. 132.

Gardo, 21.X.1957, 1 ex.

Espèce décrite sur trois individus de Gabredarre, en Somalie.

Liagonum xantholoma CHAUDOIR

Gardo, 21-22.X.1957, 3 ex.; Obbia, 2.XI.1957, 1 ex.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique intertropicale.

Subfam. **HARPALINAE**

Crasodactylus punctatus GUÉRIN

Gardo, 21-22.X.1957, nombreux exemplaires.

Espèce sahélienne, que j'ai signalée d'Afrique du Nord (Algérie et Tunisie), du Niger, du Kenya, du Nord du Tanganyika Territory, de l'Arabie, du Nord-Est du Congo Belge, et de plusieurs localités de la Côte française des Somalis; elle n'était pas encore connue de la Somalie italienne.

Dichaetochilus moestus CHAUDOIR

Gardo, 18-25.X.1957, 27 ex.

Espèce largement répandue en Afrique, du Chari au Sud-Ouest africain et de la Somalie au Cap. Dans ma Monographie des Harpalinae d'Afrique je l'ai mentionnée de plusieurs localités de Somalie italienne.

Pseudohyparpalus metabolus ALLUAUD

Gardo, 22.X.1957, 2 ex.

Espèce signalée d'Erythrée, d'Abyssinie, de Somalie britannique et italienne, du Kenya et du Tanganyika Territory, du Sud du Congo Belge, de la Rhodésie et du Mozambique.

Platymetopus figuratus BOHEMAN

Gardo, 21-25.X.1957, 26 ex.

Espèce largement répandue en Afrique orientale et centrale, ainsi que dans toute l'Afrique du Sud. La ssp. *somalicus* BASILEWSKY, caractérisée par la coloration très foncée et un affaiblissement de la ponctuation, est propre à l'Erythrée et la Somalie Française. J'ai déjà signalé *P. figuratus* de Eil Nogal et de Gabredarre, en Somalie italienne.

Egaploa crenulata DEJEAN

Gardo, 21.X.1957, 6 ex.

Espèce très largement répandue dans toute la région gondwaniennne orientale, du Sud-Est de l'Asie aux îles du Cap Vert; elle n'avait pas encore été citée de Somalie italienne.

Stenolophidius posticalis PUTZEYS

100 km. à l'Est de Galcaio, 31.X.1957, 1 ex.

Espèce largement répandue en Afrique, du Sénégal au Kenya et du Chari à la Rhodésie, ainsi qu'à Madagascar. Nouvelle pour la Somalie.

Amblystomus somalicus BASILEWSKY, 1948, Mém. Soc. ent. Belg., 25, p. 82; 1951, Ann. Mus. Congo Belge, 8°, Zool., 9, pp. 281, 306. Gardo, 22.X.1957, 1 ex.; Rabable, 28.X.1957, 1 ex.

Espèce décrite de Djibouti, et que j'ai signalée plus tard de Belet Amin et d'Oddur, en Somalie italienne.

Amblystomus bilineatus G. MÜLLER, 1942, Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, 15, p. 67. - BASILEWSKY, 1948, Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, 20, p. 209; 1951, Ann. Mus. Congo Belge, 8°, Zool., 9, pp. 282, 309.

Gardo, 21.X.1957, 1 ex.

G. MÜLLER a décrit cette espèce de Dolo-Amino, en Somalie italienne. Je l'ai mentionnée d'Ethiopie, du Kenya et du Tanganyika Territory.

Amblystomus Scortecii n. sp.

Long. 3 mm. - Dessus brun de poix presque noir, brillant, le labre plus clair; élytres pourvus d'une tache longitudinale médiane et commune, d'un jaune ferrugineux, occupant la largeur des deux premiers intervalles, débutant assez loin en arrière de la base et un peu élargie obliquement vers l'avant, terminée un peu avant l'apex où elle est arrondie mais non dilatée; dessous noir de poix, plus ou moins éclairci au milieu; pattes d'un ferrugineux assez clair, les fémurs fortement rembrunis; antennes et palpes d'un ferrugineux testacé, ces derniers à article terminal rembruni dans la première moitié.

Tête large et grosse, très convexe, à cou épais, les yeux gros mais peu saillants, les tempes courtes; clypéus profondément et symétriquement incisé au milieu du bord antérieur, laissant apparaître le liseré membraneux du labre; surface imponctuée, à microsculpture à peine distincte. Antennes moyennes.

Pronotum subcordiforme, transverse, bien plus large que long, à largeur maximale fortement déportée en avant du milieu, située presque au niveau du bord antérieur, fortement rétréci en arrière; bord antérieur légèrement sinué, à angles postérieurs bien marqués mais non saillants; côtés à peine élargis en avant, en courbe régulière dans le premier tiers, ensuite fortement et longuement rétrécis et presque rectilignes, sans aucune sinuosité, jusqu'aux angles postérieurs qui sont largement ouverts en courbe très régulière, mais quand même un peu marqués; base subdroite, beaucoup plus étroite que le bord antérieur; sillon longitudinal médian à peine visible en arrière; gouttière marginale étroite sur toute sa longueur; surface imponctuée, à microsculpture à peine distincte. Elytres larges et aplanis, à épaule arrondie et bien marquée, les côtés s'élargissant jusqu'au dernier quart, la troncature apicale légèrement oblique; striation complètement indistincte; microsculpture des intervalles mieux marquée que sur l'avant-corps, en réseau un peu étiré.

Somalie italienne: El Murr (G. SCORTECCI leg., 23.X.1957, 1 ex. ♂). Holotype au Museo Civico di Storia Naturale, à Milan.

Cette espèce se rapproche de *A. tchadicus* BASILEWSKY, du Niger, du Tchad et de la Somalie française, par la profonde incision du bord antérieur du clypéus, par le pronotum cordiforme et à largeur maximale fortement déportée en avant du milieu, et par l'aplanissement et la sculpture des élytres. Elle en diffère par la taille plus petite, la tache jaune élytrale bien moins étendue et autrement disposée, par le pronotum plus transverse et plus court, par la microsculpture de l'avant-corps encore plus faible, etc.

Subfam. ODACANTHINAE

Lasiocera somalica BASILEWSKY, 1948, Mém. Soc. ent. Belg., 25, p. 83, figs. 15, 17.

Gardo, 21-25.X.1957, 14 ex.; 100 km. à l'Est de Galcaio, 31.X.1957, 137 ex.

Espèce décrite de Somalie britannique, mais que j'ai vue depuis de Gabredarre (FACCA, IV.1937).

Subfam. GRAPHIPTERINAE

Graphipterus soricinus FAIRMAIRE

Gardo, 21-22.X.1957, 2 ex.

Espèce propre à la Somalie.

Graphipterus cineraceus FAIRMAIRE

Gardo, 21.X.1957, 1 ex.

Espèce propre à la Somalie.

Subfam. TETRAGONODERINAE

Tetragonoderus Bayeri BURGEON, 1936, Ann. Mus. Congo Belge, 4°, Zool., III, 2, Carab., p. 311.

Gardo, 18-25.X.1957, 24 ex.

Espèce répandue dans toute l'Afrique orientale.

Tetragonoderus quadrum FABR. ssp. **Stephaniae** G. MÜLLER, 1942, Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, 15, p. 72.

Gardo, 21-25.X.1957, 16 ex.

Forme décrite d'Ethiopie méridionale.

Subfam. **CHLAENIINAE**

Stenodinodes bifenestratus KLUG ssp. **pseudelegans** G. MÜLLER, 1941, Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, 14, p. 324.

Gardo, 22.X.1957, 1 ex.

Forme particulière à la Somalie italienne, d'où je l'ai vue de nombreuses localités: Villaggio Duca d. Abruzzi (MISS. ENT. PAOLI, IV-V.1926), Dolo-Amino (VATOVA, 1937), Gabredarre (FACCA, IV. 1957), Belet-Uen (C. LOMI, 1935-36), Mogadiscio (C. LOMI, 1935-36), Margherita (S. PATRIZI, I.1920).

Chlaenius discopictus FAIRMAIRE

Gardo, 22.X.1957, 2 ex.

Espèce d'Afrique orientale, dont la race nominotypique est connue du Kenya, d'Ethiopie et de Somalie.

Chlaenius trasversalis DEJ. ssp. **omoensis** BASILEWSKY, 1948, Mém. Soc. ent. Belg., 25, p. 86; 1950, Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 10, p. 248.

Gardo, 25.X.1957, 2 ex.

La forme typique est propre à l'Afrique occidentale (Mauritanie, Sénégal, Aïr, Tchad); peut-être aussi se rencontre-t-elle en Nubie. La ssp. *omoensis* est répandue en Somalie française et italienne, en Ethiopie et au Kenya.

Chlaenius signatus BOHEMAN ssp. **evulsus** BASILEWSKY, 1949, Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, 28, p. 152, pl. VI, fig. 1.

Gardo, 21.X.1957, 1 ex.

La forme typique est largement répandue en Afrique du Sud et dans l'Angola méridional, ainsi que dans le Sud et le Centre du Tanganyika Territory. La ssp. *evulsus*, décrite du Kenya, est connue aussi du Soudan et de la Somalie.

Chlaenius cruciatus DEJEAN ssp. **lateripictus** FAIRMAIRE

Gardo, 21-25.X.1957, 1 ex.

L'espèce est largement répandue en Afrique intertropicale et la ssp. *lateripictus* est fréquente en Somalie française.

Chlaenius canariensis DEJEAN ssp. **seminitidus** CHAUDOIR

Gardo, 25.X.1957, 1 ex.

Cette forme est propre à l'Afrique orientale (Egypte, Nubie, Ethiopie) et je l'ai signalée de l'Air et d'Arabie; elle était encore inconnue en Somalie.

Chlaenius laeticollis CHAUDOIR

Gardo, 21.X.1957, 1 ex.; Abal, 1.X.1957, 1 ex.

Espèce largement répandue en Afrique orientale: Nubie, Abyssinie, Erythrée, Somalie, ainsi que dans l'Air et l'Arabie.

Callistoides venustulus DEJEAN

Gardo, 21-25.X.1957, 19 ex.

Espèce largement répandue en Afrique intertropicale.

Subfam. **OODINAE****Brachyodes** sp.

Gardo, 25.X.1957, 1 ♀

Espèce vraisemblablement nouvelle, mais qu'il est impossible de décrire sans connaître le mâle.

Subfam. **ORTHOIONIINAE****Neoglyptus abyssinicus** BURGEON subsp. **somalicus** nova.

Long. 12,5 à 13,5 mm. - Tête et élytres brun-rouge foncé, ces derniers étroitement éclaircis à la base et latéralement; pronotum brun-rouge plus clair, un peu ferrugineux; dessous, pattes et palpes d'un ferrugineux rougeâtre, les antennes avec les trois premiers articles et la base du 4^e brillants, bruns ferrugineux, les autres mats et un peu plus clairs.

Diffère de la forme nominotypique par la coloration bien plus foncée, par la tête à sculpture plus faible, superficielle et assez espacée, par le pronotum à courbure latérale peu régulière, forte en avant, faible en arrière, de sorte que la largeur maximale se trouve presque à la base; chez *abyssinicus* cette courbure est régulière et la largeur maximale se trouve au milieu de la longueur ou un peu plus en avant; sculpture de la surface faible, superficielle et espacée. Les

intervalles des élytres sont tout à fait plats chez la nouvelles race, nullement surélevés comme chez *abyssinicus*, brillants bien qu'à microsculpture polygonale en réseau serré.

Somalie italienne septentrionale: Ahl Mascat or. (G. SCORTECCI leg., X.1957, 2 ♂ ♂). Holotype au Museo Civico di Storia Naturale, de Milan; paratype au Musée Royal du Congo Belge, à Tervuren.

N. abyssinicus BURGEON, f. typ., est connu du Harrar: Dire Daoua, en Ethiopie.

Subfam. **LEBIINAE**

Lebia Jacksoni BASILEWSKY, 1948, Mém. Soc. ent. Belg., 25, p. 97, fig. 26.

Gardo, 22.X.1957, 1 ex.

J'ai décrit cette espèce de Somalie britannique, d'Ethiopie et du Kenya.

Phloeozeteus sp.

Gardo, 25.X.1957, 1 ex.

Les espèces de ce genre sont nombreuses en Afrique du Sud, mais se rencontrent bien plus rarement en Afrique centrale et orientale. Une révision de toutes les formes du genre serait nécessaire pour situer ce spécimen.

Lipostratia distinguenda FAIRMAIRE

Gardo, 21.X.1957, 2 ex.; 100 km. Est de Galcaio, 31.X.1957, 1 ex.

Je ne connais cette espèce que de Somalie.

Glycia ornata KLUG

Gardo, 22-25.X.1957, 2 ex. (dét. S.L. STRANEO).

Espèce répandue dans l'Est du bassin méditerranéen, en Afrique du Nord, en Somalie et en Arabie.

Microlestes discoidalis FAIRMAIRE

Gardo, 25.X.1957, 3 ex.; 100 km. Est de Galcaio, 31.X.1957, 1 ex.

Espèce connue de Somalie française.

Microlestes flavipes MOTSCHULSKY

100 km. Est de Galcaio, 31.X.1957, 2 ex.

Espèce propre à toute l'Afrique soudano-sahélienne.

Subfam. ANTHIINAE

Anthia ferox THOMSON

Callis, X.1957, 1 ex.

Espèce propre au Nord de l'Afrique orientale (Haute-Egypte) Ethiopie, Soudan), fréquente près de Djibuti.

Cypholoba Piaggiae GESTRO ssp. **apicata** FAIRMAIRE

80 km. N. d'Obbia, 2.X.1957, 1 ex.

La forme nominotypique se recontre dans le Nord de l'Ethiopie et au Somaliland britannique, tandis que la race *apicata* n'est connue que de Somalie italienne.

Cypholoba intermedia BOHEMAN ssp. **dauana** STROHMEYER

Gardo, 21.X.1957, 1 ex.

Race décrite de Dolo.

Subfam. BRACHININAE

Brachinus nobilis DEJEAN.

Gardo, 21.X.1957, 2 ex.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique soudano-sahélienne et saharienne, et en Afrique du Sud.